INVERTER
technology

alloynn.com

ДВИЖЕНИЕ
во всех направлениях





Референс-лист

INVERTER
technology

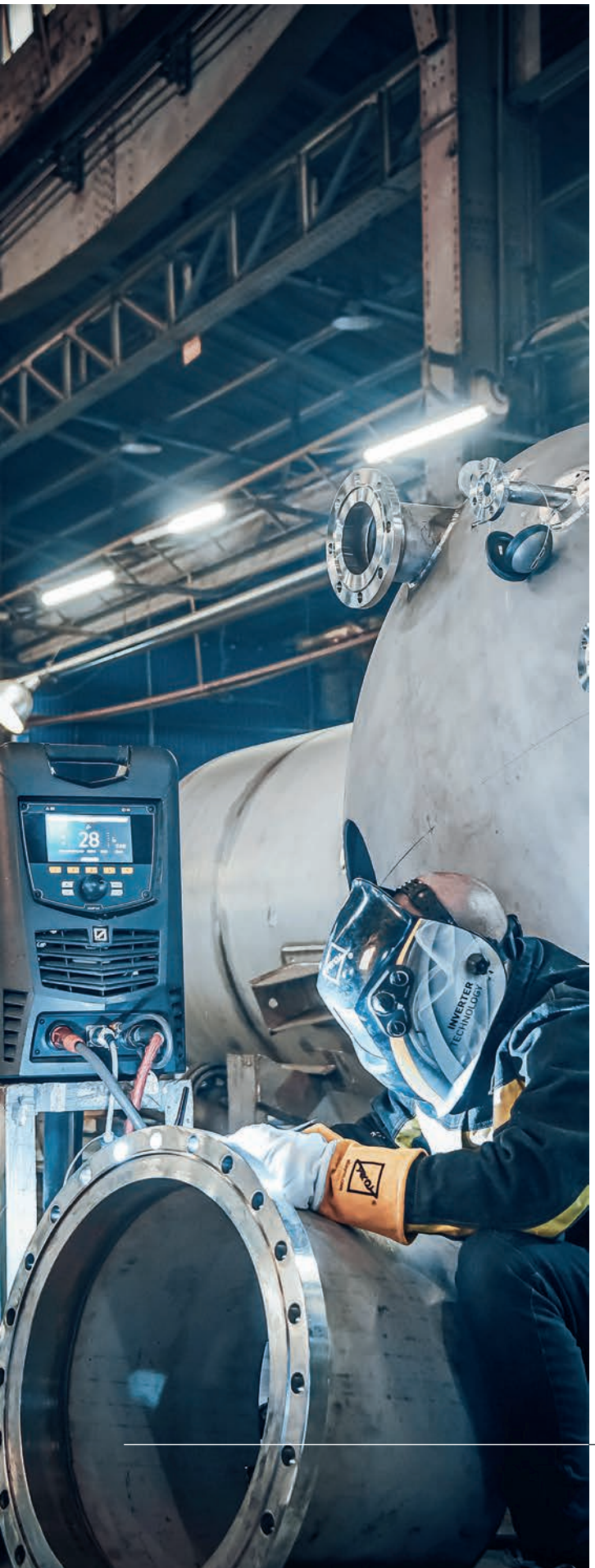
Надежность ЭЛЛОЙ

Надежность – понятие, которое обесценивается и постепенно исчезает из нашей жизни. Может быть, слишком высокие скорости и слишком завышены цены.

Мы не разрабатываем ультрасовременное оборудование. Мы не стремимся наделить его какими-либо фантастическими характеристиками. Однако, с каждым аппаратом мы стремимся подарить Вам то, что ценим превыше всего – надежность.

Продукция наших клиентов и благодарные отзывы сварщиков из разных регионов России – вот то вознаграждение, которым мы гордимся и которое заставляет нас двигаться дальше.

СОДЕРЖАНИЕ



КОСМОС И АВИАЦИЯ 04

СУДОСТРОЕНИЕ 08

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ 18

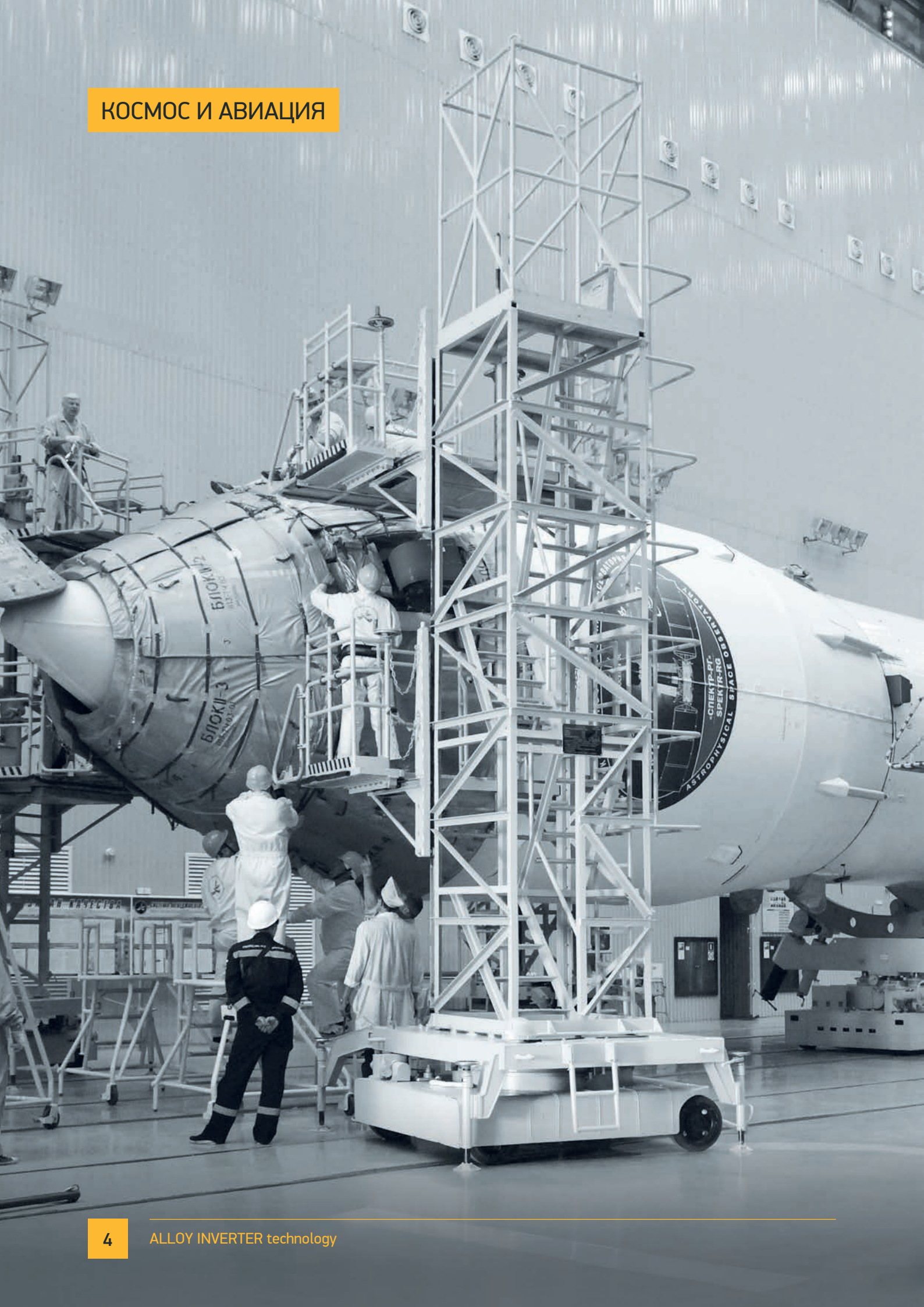
АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ 30

ОБОРОННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ 48

ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ 52

ДРУГИЕ ОТРАСЛИ 60

КОСМОС И АВИАЦИЯ



«Получив положительную оценку обновленных источников питания MC-500 T1, MC-315 T1 от сварщиков и мастеров, а также оценивая высокую квалификацию специалистов «ЭЛЛОЙ», было принято решение по приобретению оборудования.

Высокие технические характеристики и надежность в сочетании с невысокой стоимостью делают аппараты «ЭЛЛОЙ» вне конкуренции на отечественном рынке по сочетанию показателя цена/качество.»

Афанасьев Н.Ю.
заместитель главного сварщика



ГКНПЦ имени М.В.Хруничева

Ракеты-носители семейства «ПРОТОН» и разгонные блоки к ним

Используемое оборудование:

- MC-400 TP
- MC-315 T1 AC/DC
- MC-500 T1 AC/DC
- MC-630 T1 AC/DC

КОСМОС И АВИАЦИЯ

Нижегородский авиастроительный завод «Сокол»

Модернизация и ремонт
МИГ-29 и МИГ-31

Используемое оборудование:

- MC-400 TP
- MC-315 T1 AC/DC
- MC-500 T1 AC/DC
- MC-500 T2 AC/DC (обновленный)





Смоленский авиационный завод

Лёгкие гражданские самолёты, техника двойного назначения

Используемое оборудование:

- MC-501 MX Pulse



СУДОСТРОЕНИЕ



«Источник питания MC-501 MX зарекомендовал себя как надежное сварочное оборудование, предназначенное для выполнения сложных задач в тяжелых производственных условиях.

Полуавтомат достаточно информативен, понятен и выдаёт необходимые мощностные характеристики. Сварочные процессы протекают устойчиво при любых диапазонах сварочного тока, разбрызгивание металла минимальное, формирование сварных швов хорошее.

Подающий механизм МПЗ-21 Ti, корпус которого выполнен из листового титанового сплава, показал себя как надежный и крепкий, не требующий глубокого технического обслуживания в процессе эксплуатации.»

Ткаленко И.Л.
главный сварщик



Судостроительный завод им. Б.Е.Бутомы

Судостроение, судоремонт, продукция судового машиностроения

Используемое оборудование:

- MC-501 MX
- MC-501 MX Adaptive
- MC-315 T2 AC/DC

СУДОСТРОЕНИЕ

Ярославский судостроительный завод

Морские и речные суда гражданского и военного назначения

Используемое оборудование:

- MC-501 MX Pulse
- MC-500 M1
- MC-315 T1 AC/DC
- MC-500 T1 AC/DC





Канонерский судоремонтный завод

Судостроение, судоремонт, модернизация судов, ремонт судового оборудования



Используемое оборудование:

- MC-501 M1
- MC-500 M1
- MC-1001 A1

СУДОСТРОЕНИЕ

Окская судоверфь

Среднетоннажные суда: танкеры, сухогрузы, буксиры, катера



Используемое оборудование:

- MC-351 MP
- MC-400 M

Завод «Красное Сормово»

Суда коммерческого флота типа «река-море»: танкеры, сухогрузы, баржи



Используемое оборудование:

- MC-1000 A1 с ТС-1001 КС
- MC-500 M1
- MC-400 ТР
- MC-501 MP
- MC-500 T1 AC/DC

СУДОСТРОЕНИЕ



Завод Нижегородский Теплоход

Суда технического
и вспомогательного флота,
портовая техника



Используемое оборудование:

- MC-501 MX Pulse
- MC-500 M1
- MC-1001 A1 с ТС-1001



Череповецкий Судостроительный Завод

Баржи и буксиры класса «река-море»,ремонт и обслуживание судов

Используемое оборудование:

- MC-501 MX с системой WELDTelecom



СУДОСТРОЕНИЕ

ЦКБ по СПК имени Р.Е. Алексеева

Экранопланы, суда на подводных крыльях, воздушной каверне и подушке, катера

Используемое оборудование:

- MC-351 MP
- MC-315 T1 AC/DC





Судостроительный завод «Волга»

Высокоскоростные суда различного назначения, ремонт корпусов речных судов

Используемое оборудование:

- MC-500 M1
- MC-1001 A1 с ТС-1001



ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ



«Совместно с руководством «ЭЛЛОЙ» в 2010 году было принято решение о проведении опытной эксплуатации аппаратов MC-501 M1, MC-1001 A1 и MC-1251 A1. Все аппараты зарекомендовали себя с положительной стороны. Отмечены надежность и простота в эксплуатации. Также установлено полное соответствие уровня производственных показателей заявленным техническим характеристикам аппаратов.

За три года работы оборудования серьезных неисправностей выявлено не было, а незначительные проблемы оперативно решались специалистами «ЭЛЛОЙ» непосредственно на территории «Рузхиммаш».»

Кармишин А. М.
главный сварщик



Рузхиммаш

Грузовые железнодорожные вагоны, танк-контейнеры, оборудование для нефтегазовой, нефтеперерабатывающей и химической отраслей

Используемое оборудование:

- MC-501 MX Pulse
- MC-501 MX Adaptive
- MC-501 M1
- MC-1251 A1
- MC-500 T1 AC/DC
- MC-501 MX с системой WELDTelecom

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

НПК «Уралвагонзавод»

Железнодорожные подвижные составы, грузовые вагоны, бронетанковая техника



Используемое оборудование:

- MC-501 MX Pulse
- MC-500 T1 AC/DC
- MC-630 T1 AC/DC

Тверской Вагоностроительный Завод

Пассажирские вагоны локомотивной тяги, грузовые вагоны и вагоны спецназначения, электропоезда нового поколения

Используемое оборудование:

- MC-351 MX Pulse
- MC-501 MX Pulse
- MC-351 M1
- MC-501 M1



ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Коломенский завод

Пассажирские и грузовые тепловозы,
пассажирские электровозы,
дизельные двигатели
для тепловозов



Используемое оборудование:

- MC-501 M1
- MC-501 MP
- MC-501 MP
  с системой WELDTelecom

Демиховский машиностроительный завод

Электропоезда пригородного и областного сообщения постоянного и переменного тока

Используемое оборудование:

- MC-501 M1
- MC-500 T1 AC/DC
- MC-400



ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Усть-Катавский вагоностроительный завод

Моторные железнодорожные, трамвайные вагоны и вагоны метро

Используемое оборудование:

- MC-315 T1 AC/DC



Людиновский тепловозо-строительный завод

Маневровые, маневрово-вывозные и магистральные тепловозы

Используемое оборудование:

- MC-501 MX
  с системой WELDTelecom



ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Центросварmаш

Тележки электропоездов и пассажирских вагонов, рамы тележек и поддизельные рамы тепловозов

Используемое оборудование:

- MC-400 TP
- MC-501 MP с системой WELDTelecom





Трансмаш

Фитинговые, специализированные, универсальные платформы, вагонная, путевая снегоуборочная техника



Используемое оборудование:

- MC-1001 A1
- MC-501 M1
  с системой WELDTelecom

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Рempутьмаш

Путевые машины и вспомогательные железнодорожные подвижные составы



Используемое оборудование:

- MC-501 MX



Калугапутьмаш

Укладочные краны, самоходные рельсосварочные машины и распределители балласта



Используемое оборудование:

- MC-500 M1

АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ



«В 2020 году ОАО «Гомсельмаш» приобрело источники МС-500 М1 в количестве 50 ед., зарекомендовавшие себя как мощные и надежные, с минимальным набором настроек и максимальным качеством выполнения сварочного процесса.

В 2021 году компания «ЭЛЛОЙ» в максимально короткие сроки поставила следующую партию инверторов в количестве 50 ед., в том числе и аппараты с расширенным функционалом серии MX Adaptive, которые показали себя как оборудование, необходимое для сварки конструкций из нержавеющих сталей и узлов, где требуется гарантированный провар корня шва. По результатам закупок компания «ЭЛЛОЙ» показала, что оборудование, качественно не уступающее мировым брендам, может стоить в разы дешевле.»

Чудин В.Ю.
главный инженер



Гомсельмаш

Зерноуборочные и кормоуборочные комбайны, другие сельскохозяйственные машины

Используемое оборудование:

- MC-500 M1
- MC-501 MX Adaptive с системой WELDTelecom

АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ

Ульяновский автомобильный завод

Полноприводные легковые и малотоннажные грузопассажирские автомобили повышенной проходимости

Используемое оборудование:

- MC-350 M1
- MC-500 M1



Горьковский автомобильный завод

Легкие, среднетоннажные и грузовые автомобили, автобусы, силовые агрегаты и автокомпоненты

Используемое оборудование:

- MC-350 M1



Завод бронированных автомобилей «RIDA»

Бронированные автомобили
и бронированные конструкции



Используемое оборудование:

- MC-275 ME

Автомобильный завод «УРАЛ»

Полноприводные грузовые автомобили и шасси различных колесных формул

Используемое оборудование:

- MC-350 M1
- MC-500 M1
- MC-501 MP





АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ

Петербургский тракторный завод

Энергонасыщенные мощные тракторы, другая сельскохозяйственная и тяжелая дорожно-строительная техника

Используемое оборудование:

- MC-350 M1 (обновленный)
- MC-500 M1 (обновленный)



Завод ГРАЗ

Бензовозы, топливозаправщики, автоцистерны, передвижные АЗС и другая дорожная техника

Используемое оборудование:

- MC-501 MX



Заволжский завод гусеничных тягачей

Гусеничные плавающие вездеходы, гусеничные транспортеры, снегоболотоходы

Используемое оборудование:

- MC-350 M1
- MC-500 M1 (обновленный)



Машиностроительная компания «ВИТЯЗЬ»

Двухзвенные плавающие гусеничные транспортеры

Используемое оборудование:

- МС-351 М1



АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ



Курганский автобусный завод

Автобусы среднего класса городского, пригородного и специального назначения

Используемое оборудование:

- MC-350 M1
- MC-500 M1



Павловский автобусный завод

Автобусы малого и среднего классов



Используемое оборудование:

- MC-350 M1
- MC-500 M1



Клинцовский автокрановый завод

Автомобильные, гусеничные краны, краны-подъемники, и краноманипуляторные установки

Используемое оборудование:

- MC-501 MX



Ликинский автобусный завод

Автобусы большого и особо большого классов городского, междугородного и туристического назначения

Используемое оборудование:

- MC-350 M1





АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ

Ивановский автокрановый завод

Стреловые краны на автомобильном шасси



Используемое оборудование:

- MC-500 M1
- MC-630 M1



Галичский автокрановый завод

Автомобильные краны от 25 до 100 т



Используемое оборудование:

- MC-351 M1
- MC-501 M1
- MC-500 M1
- MC-630 M1

Автомобильный завод «Чайка-Сервис»

Гидроманипуляторы, автогидроподъемники, эвакуаторы, самосвалы, аэродромная и пожарная техника

Используемое оборудование:

- MC-501 MX
- MC-501 MX Adaptive с системой WELDTelecom



Саранский завод автосамосвалов

Спецтехника на автомобильном шасси, прицепы к легковым и грузовым автомобилям

Используемое оборудование:

- МС-350 М1
- МС-501 М1



ОБОРОННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



«После проведения демонстрации сварочной техники «ЭЛЛОЙ» на нашем предприятии было принято решение взять в опытно-промышленную эксплуатацию сварочный полуавтомат МС-351 М1 и аргонодуговую установку МС-500 Т1 AC/DC. Оба сварочных аппарата зарекомендовали себя исключительно с положительной стороны. За время проведения испытаний нареканий со стороны сварщиков не поступало. Заявленные технические характеристики аппаратов полностью соответствовали действительности, что подтвердили тестовые замеры специальными приборами. По итогам проведения испытаний было принято решение о закупке сварочного оборудования «ЭЛЛОЙ». На сегодняшний день на нашем предприятии работает более 50 единиц сварочной техники «ЭЛЛОЙ».»

Тарасов С.Ф.
главный сварщик



Курганмашзавод

Боевые машины пехоты
и машины на их базе

Используемое оборудование:

- МС-351 М1
- МС-500 Т1 AC/DC



НПО «Правдинский радиозавод»

Радиолокационная техника

Используемое оборудование:

- MC-351 MX Adaptive





Нижегородский машиностроительный завод

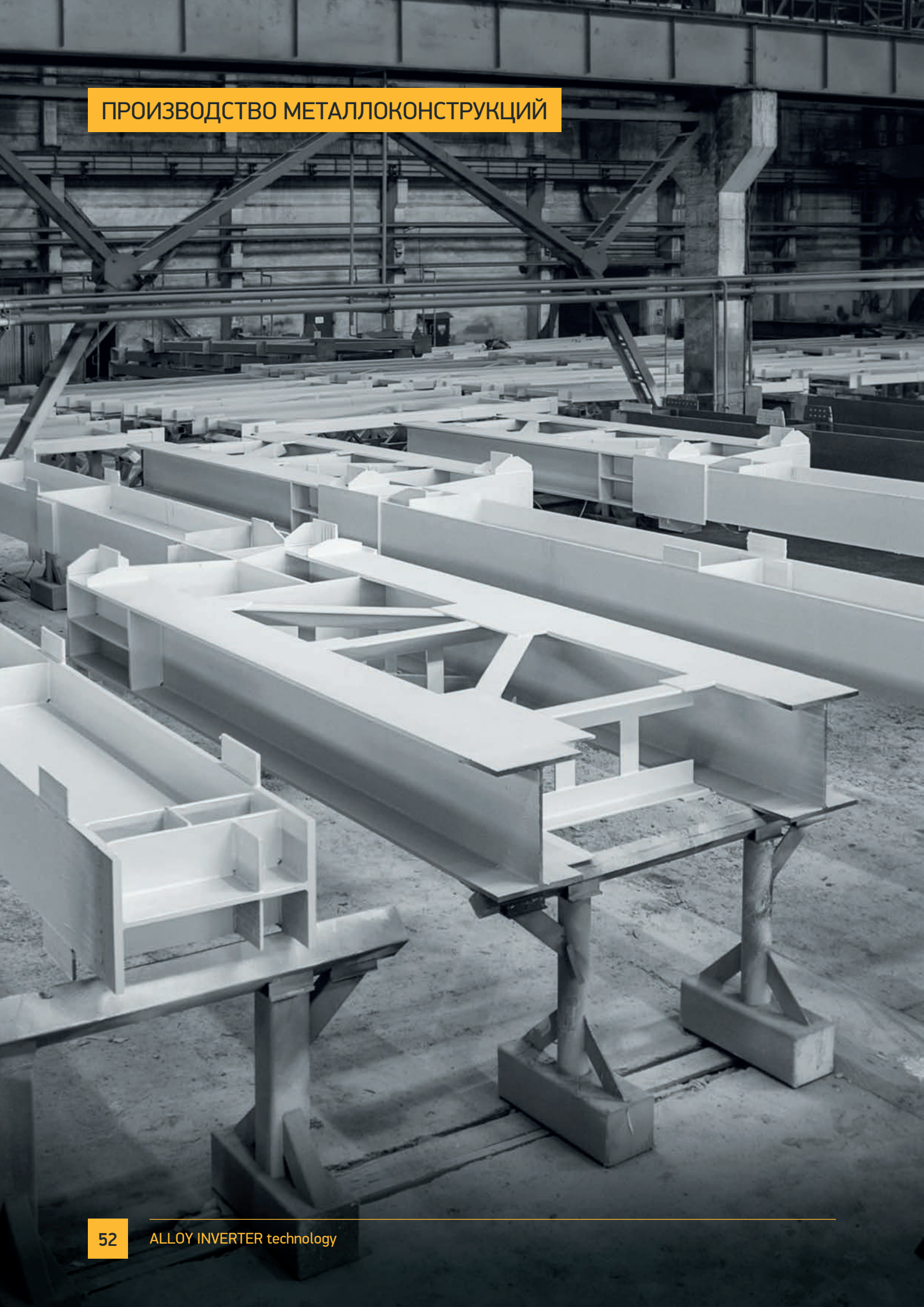
Зенитные ракетные системы и комплексы

Используемое оборудование:

- MC-351 M1
- MC-501 MP
- MC-1001 A1



ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ



«Источник питания MC-501 Adaptive имеет большое количество программ для различных способов сварки, которые применяются при изготовлении строительных металлоконструкций. Отмечено удобство регулировки режимов сварки, установка необходимых программ на подающем механизме. Сварщику нет необходимости контролировать индикацию режимов и программ на панели самого источника, что сокращает время настройки. При сварке отмечена «мягкость» горения дуги, минимальное разбрызгивание.

Аппарат MC-501 Adaptive рекомендуется для работы в производственных условиях «КЗМК».»

Титов А.В.
главный сварщик



Кулебакский завод металлоконструкций

Производство и монтаж строительных металлоконструкций, изделий и их частей

Используемое оборудование:

- MC-501 MX
- MC-500 M1
- MC-501 M1
- MC-1001 A1

ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ



Камский завод металло-конструкций «ТЭМПО»

Производство и монтаж строительных металлоконструкций, изделий и их частей

Используемое оборудование:

- MC-500 M1
- MC-630 M1
- MC-1001 A1 с ТС-1001





НЗРМК им. Н.Е.Крюкова

Производство металлоконструкций каркасов зданий и сооружений, стальных вертикальных цилиндрических резервуаров



Используемое оборудование:

- MC-500 M1
- MC-1001 A1 с ТС-1001

ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

СП КОНАР-Чимолаи

Металлоконструкции для мостов, стадионов, высотных зданий, объектов нефтегазовой индустрии, опор линий электропередач



Используемое оборудование:

- MC-1001 A1 с ТС-1001 Л

Линевский завод металлоконструкций

Производство строительных металлоконструкций, опорных конструкций для ЛЭП

Используемое оборудование:

- MC-501 MX
- MC-500 M1



ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

ЗОК

Производство и монтаж строительных металлоконструкций, изделий и их частей



Используемое оборудование:

- MC-500 M1
- MC-1001 A1



Краснодаргазстрой

Строительство магистральных газопроводов и компрессорных станций



Используемое оборудование:

- MC-501 M1
- MC-1001 A1 с ТС-1001

ДРУГИЕ ОТРАСЛИ



«Для более качественного выполнения сварочных работ и повышения производительности труда сварщиков было принято решение о закупке нового оборудования – MC-501 MX Pulse. Аппараты обладают высокими эксплуатационными характеристиками. Процесс сварки легко контролируется и управляется с высокой скоростью на всех этапах, в том числе и в момент переноса металла присадочной проволоки в сварочную ванну. Гибкая система управления сварочным источником обеспечивает безопасность и надежность функционирования, в реальном времени формирует сварочные характеристики, поддерживая их высокую точность.»

Васько В.А.
ведущий инженер
автотранспортного отдела



Беларуськалий

Производство калийных минеральных удобрений

Используемое оборудование:

- MC-501 MX Pulse

Петрозаводскмаш

Корпусное, емкостное и другое литейное оборудование для атомной, нефтехимической и целлюлозно-бумажной промышленности



Используемое оборудование:

- MC-400 TP

Магнитогорский металлургический комбинат

Полный производственный цикл переработки черных металлов, широкий ассортимент металлопродукции

Используемое оборудование:

- MC-501 MX



Павлодарский машино-строительный завод

Мостовые и козловые краны, грейферы, металлоконструкции различного профиля

Используемое оборудование:

- MC-501 MX
- MC-501 M1
- MC-500 M1
- MC-501 MP



Уральский завод горного оборудования

Продукция тяжелого машиностроения, горнообогатительной, энергетической, цементной промышленности

Используемое оборудование:

- МС-501 М1
- МС-500 М1





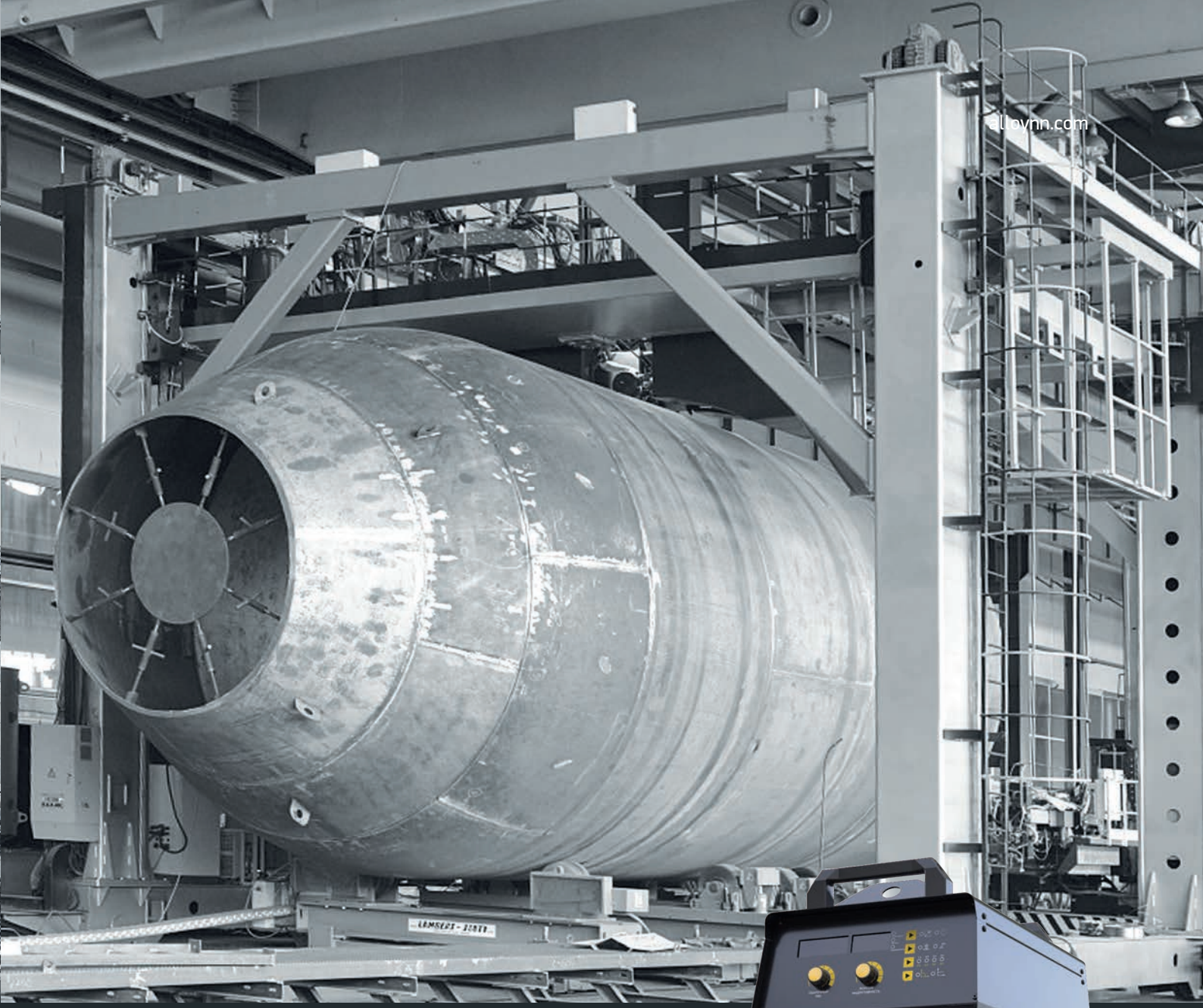
ТИТАН-2

Строительство объектов атомной и тепловой энергетики, нефтегазовой и химической промышленности

Используемое оборудование:

- MC-630 T1 AC/DC с системой WELDTelecom
- MC-500 T1 AC/DC с системой WELDTelecom





Димитровградхиммаш

Насосное оборудование для газо-перерабатывающей, нефтяной, химической, нефтехимической и других отраслей промышленности



Используемое оборудование:

- MC-501 M1
- MC-500 M1
- MC-501 MP
- MC-1251 A1 с ТС-1001 Т

Завод деталей трубопроводов «РЕКОМ»

Соединительные детали трубопроводов, фланцевые соединения, фитинги и другое нестандартное оборудование

Используемое оборудование:

- MC-501 MX Adaptive





alloynn.com

Сосновоборский машиностроительный завод

Оборудование и комплектующие для предприятий металлургической, химической, нефтегазовой и атомной промышленности

Используемое оборудование:

- MC-501 MX Adaptive



INVERTER technology

ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ

ПКФ ОТС

Москва
проезд Серебрякова, д. 6
+7 (495) 963 96 25, 963 94 63
aka@weldz.ru
weldz.ru

ЦТС ВЫБОРГ

Выборг
ул. Водной заставы, д. 3А
+7 921 903 47 15
cts@svarka-vbg.ru
cts-kemppi.ru

АСТРАВЕЛД

Астрахань
ул. Адмирала Нахимова,
д. 60, литер 25
+7 905 363 94 42
alloy@astraweld.ru
astraweld.ru

ИЗОТЕРМ

Холмогоровка,
Калининградская обл.
ул. Рассветная, д. 27
+7 906 230 56 19
izoterm.se@mail.ru

СВАРКА-74

Челябинск
ул. Рылеева, д. 97
8 804 333 18 18
shop@svarka74.ru
svarka74.ru

ДИЛЕРЫ

СВАРГО

Москва
ул. Научный проезд, д. 8, стр. 7
+7 (495) 646 03 46, +7 926 656 18 84
Nm@svar-go.ru

ЭЛЛОЙ - ЦЕНТР СЕРВИС

Красково, Московская обл.
Люберецкий р-н, 2-ой проезд, д. 11
+7 985 769 31 84
alloy-@bk.ru

МАКСИМА

Долгопрудный, Московская обл.
ул. Академика Лаврентьева, д. 10, корп. 2, 3
+7 929 684 14 52
info@weldmax.ru

АС ИНЖИНИРИНГ

Санкт-Петербург
ул. Типанова, д. 29, литер А, пом. 32-Н
+7 921 959 56 11, +7 906 227 40 40
alfa@alfa-svarka.ru

АСПЕКТ

Санкт-Петербург
наб. Обводного канала, д. 150,
корп. 1, литер А, пом. 318
+7 921 300 84 99
info@aspectweld.ru

ПРОФТЕХНИКА

Санкт-Петербург
ул. Губина, д. 16, литер А, пом. 77
+7 953 161 83 33
info@proftehnic.ru

ТК ВЭЛД ПЛЮС

Набережные Челны
Казанский проспект, д. 232, стр. 2
+7 962 575 15 59, +7 927 466 13 61
snab@wp116.ru

ПРОМ-А СЕРВИС

Нижний Новгород
ул. Пискунова, д. 29, пом. 16
+7 951 901 39 48, +7 930 817 83 95
newcon01@mail.ru

КВАНТУМ

Нижний Новгород
ул. Яблоневая, д. 28, 2 этаж
+7 (831) 216 01 60
zakaz@quantum-1999.ru

ДЕЛЬТАСВАР

Екатеринбург
ул. Бакинских комиссаров, д. 95, кв. 175
+7 902 678 50 66
tomilov@deltasvar.ru

ЭВТЕКТИКА

Новосибирск
ул. Кривощековская, д. 1, оф. 105
+7 (383) 363 11 35, +7 913 485 82 33
electrod@diamet.ru

ТД МИР СВАРКИ

Новосибирск
ул. Троллейная, д. 85, оф. 1
+7 923 509 01 00
falits@mir-svarki.ru

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Уфа, Республика Башкортостан
ул. Трамвайная, д. 2, офис 9
+7 937 487 07 57
svv@promtehufa.ru

БЕЛВНЕШИМПОРТ

Гомель, Республика Беларусь
проспект Речицкий, д. 135,
оф. 124, 125
+375 (44) 5 712 712
belvnechimport@yandex.ru

ВЕЛГА-СЕРВИС

Минск, Республика Беларусь
ул. Бирюзова, д. 8
+375 (017) 252 58 44, 272 72 61
velgaminsk@tut.by

INVERTER
technology



Россия, Нижний Новгород
603068, Новые Пески, 1А

+7 (831) 223 15 11
+7 (831) 223 28 11

alloynn@alloynn.com
alloynn.com